



Parte #: GL-4421-HL-M

Comprar American conforme

El GL-4421-HL-M Magnético Montaje LED Luz barrar con un mango para cargando ofrezca alto luz producido con compacto forma factor y tiene un diseño específicamente para extremo durabilidad en condiciones de estrés. Este 70 vatio luz barrar produce 6,00 lúmenes y tiene un diseño a soportar fuerte vibración. Es ideal para montaje en máquinas o equipo y es bien para aplicaciones en minería, fabricación e industrial entornos donde durabilidad es crítica. La magnético montaje en este particular LED luz permite para 270 gradas de ajustable, y tiene un conveniente cargando mango puesto arriba que hace transportación entre locación muy fácil.

EL GL-4421-HL-M LED luz barrar de Larson Electronics produce 6,000 lúmenes de brillante luz nomas usando 70 vatios @ 5.83 amperios de un 12 voltaje eléctrico sistema. Dieciocho 4 vatio Cree alto produce LEDs son usado junto con alto puro 35 grado ópticas a producir un brillante y ancho patrón de inundación. Este LED luz barrar tiene un diseño a soportar extremo condiciones de vibración y es resistente a las inclemencias del tiempo para 3 metros, encerrado contra polvo y tierra y es construido a conservarse en los entorno difíciles.

Ventajas del LED: A diferencia de la quema de gas y las lámparas de tipo arco que tienen bulbos de vidrio, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que se rompan durante el funcionamiento. En vez de calentar un filamento pequeño o usar una combinación de gases para producir luz, la luz de los diodos electroluminiscentes (LED) se produce con materiales semi-conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica, y emiten luz. Con las luces LED, no hay tiempo de calentamiento ni enfriamiento antes de volver a pulsar y proporcionar iluminación inmediata cuando se acciona el encendido, aumentando la confiabilidad de la tecnología LED.

Las luces del LED tiene las temperaturas perceptiblemente más frescas que la tradicionales metal de halide y las luces de alta presión del sodio y no contienen ningún gas dañoso, vapores, o mercurio, haciéndolos más seguros y más económicos de energía. No se pierde ninguna energía adicional en las áreas del trabajo porque el tipo del bulbo, y los riesgos del operador asociados a métodos tradicionales de la iluminación, tales como quemaduras accidentales y exposición a las sustancias peligrosas contenidas en los bulbos de cristal, se eliminan. Además, los LED son también más seguros para el ambiente pues son el 100% reciclable, que elimina la necesidad de los servicios especiales costosos de la



disposición requerida con el tipo de gas y del arco tradicional lámparas.

Gestión del calor: Calor es el factor más grande en la falla prematura del LED y el color cambio. Estas unidades de LED contienen controladores avanzados que utiliza modulación de anchura de pulso para controlar la acumulación de calor en lugar de los reguladores de voltaje simple que son típicamente áspero en electrónica sensible y puede contribuir a la falta temprana de LED. Estas unidades sensación automáticamente la temperatura de cada LED y ajustar la frecuencia de la energía o "ciclo de deber" en consecuencia para mantener los niveles de calor dentro de rangos aceptables. Este sistema parpadea en esencia en un extremadamente rápido encendido y apagado tipo a cada LED basado en la temperatura de los LED. Este tipo de flash es demasiado rápido para detectar con el ojo humano, pero proporciona un control preciso de la corriente que fluye a cada LED y por lo tanto el calor que genera. Esto permite que los LEDs para ser conducidos hasta un 100% capacidad sin sobrecalentamiento o visible pérdida de rendimiento lumínico. Los LEDs siempre están en el mismo voltaje pero el ciclo de trabajo, sin embargo, es alterar dependiendo en cuanto los LED realmente están encendidos o apagados. El resultado final es más luz con menos calor y más larga vida del LED con un promedio 70% lúmenes mantenimiento después de 50,000 horas.

Durabilidad: También con sin par control de calor, el GL-4421 serie de LED luz barras ofrezcan IP68 clasificado construcción con un diseño a soportar extremo entorno y operación condiciones. Estas unidas pueden operar en temperaturas de -40 grado Celsius a 80 grados Celsius, están resistente a agua 3 metros y resistente a polvo, tierra, y humanidad. Los cajas de están formados de aluminio y los lentes son echo de irrompible policarbonato. Los LEDs ofrecen inherente LED resistente a choques y vibraciones y son clasificado de 70% lúmenes mantenimiento después de 50,000 horas de uso.

Montaje: EL GL-4421-HL-M tiene un magnético montaje base con dos 200lb imanes para un fuerte y fiable garrar en un plano, magnético superficie como los superficies encontrado en barcos y vehículos. El usuario nomas necesita a poner la luz en una magnética superficie y luego un poderoso imán va a poner la luz en su lugar. Cuando la luz es montada, la posición de la luz puede hacer ajustado por 270 grados. El usuario puede aflojar los dos tornillos a los lados de la luz ajustar el posicionamiento anglo de este luz por 270 grados. Luego nomas necesitan a apretar los tornillos pernos para que la luz se quede en ese ángulo. En adición de estos imanes, esta LED luz tiene un conveniente cargando mango puesto arriba que hace transportación entre locación muy fácil.

Cada luz viene con un desmontable 16 pies rollo cable con un enchufe de cigarrillos. El cable puede ser



desmontable vía un luz resistente a las inclemencias del tiempo, 2 pin Deutsch conector que es fácil a segura el rollo cable del foco. Otro cable incluye 21 pies cable con anillo terminal (C-21RT), 16 pies cordón con muelle batería grapa (caimán pinza) (C-16BC) y un 16 pies cable con un enchufe de cigarrillos (C-16CP) son disponible. Esta luz puede ser ordenada con 12 voltajes o 24 voltajes configuración. Esto permite el luz hacer usado con todo vehículos o ATV equipado con un cigarrillo enchufe. Por favor escoge la voltaje cuando pones tu orden.

El pequeño perfil, bajo poder requisitos, extremo durabilidad y versátil montaje sistema hace este Golight LED luz emisor son superior luz solución para un ancho área aplicaciones incluidas: minería, fuerzas armadas, industrial fabricación, maquinado visión, paseando en barcos, vehículos y comercial equipo iluminación.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envíe un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Especificaciones / información adicional

GL-4421-HL-M Golight LED Luz Barra

Tipo de Lámpara: CREE LEDs

Dimensiones de Cascara: 6.1" Ancho x 4.8" alto x 3.3" diámetro

Vatio: 70

LED Transmisión %: 92%

Voltaje: 9-32 VDC

Luz Configuración: 10° Direccional o 40° Inundación



Montaje: Magnético Montaje – (2) 200 lb magnético Clavo-compatible con el HV9910B

Amperios: 5.83A (a 12 voltajes) 2.92A a 24 voltajes

Lúmenes: 6,000

LED Luz Color: 6000K

LED Vida Expectación: 50,000 horas

Eficiencia Ópticas: 92%

Cableado: Vehículo Enchufe Opciones

Cable Capa Opciones: 16' Cigarrillo Rollo, 16' Cigarrillo, 21' Anillo termino, 16' Batería grapa, 16' pistas voladores

Cascara Material: A360 Troquelado Aluminio

Lente Material: Policarbonato

Acabado: Cubierto en polvo

Color de Cascara: Negro

Cierre: 316 Inoxidable Acero Ferretería

Interno LED Conductor Características

Rápido media corriente control

Programable Apagado Interruptor

Lineal Oscurecimiento Aportación

PWM Oscurecimiento Aportación

Corto Protección con un saltar modo

Ambiente Operación Temperatura -40°C to +125°C

Clavo Compatible con un HV9910B

IP67 Clasificado



EMI Filtro y Revestimiento

CE Clasificado

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Garantía de reemplazo de 3 años en esta lámpara LED (o bulbos LED para accesorios de iluminación con bulbos removibles LED). Después de 30 días, el cliente envía la lámpara LED fallada y/o el bulbo LED a Larson Electronics con gastos por cuenta propia. Si la falla es defecto del fabricante, enviaremos un nuevo reemplazo al cliente. Si la falla ocurre dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico al cliente. Cuando se devuelva la lámpara fallada, Larson Electronics enviará un reemplazo nuevo.

Parte #: GL-4421-HL-M

En Existencia: Sí